DLP30-6-80697600

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PERIODIQUE

EDITION DE LA STATION "MIDI-PYRENEES"

(ARIEGE, AVEYRON, HAUTE-GARONNE, GERS, LOT, HAUTES-PYRENEES, TARN, TARN-ET-GARONNE)

SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

Rue St-Jean prolongée - B.P. n° 20 - 31130 BALMA - (Tél. 24.06.51)

ABONNEMENT ANNUEL

S/Rég. recettes Dir. Dép. Agri. Hte-Gne

C.C.P. 8612-11 R TOULOUSE

- BULLETIN TECHNIQUE N° 168 (14ème envoi de 1980) -

26 juin 1980

/VIGNE/

MILDIOU

Les différentes périodes pluvieuses de ce mois ont amené une série d'attaques secondaires qui sont en général demeurées circonscrites aux foyers. Cependant, des taches éparses peuvent se rencontrer parfois dans certaines parcelles encore indemnes à la mi-juin (Gaillacois, Gers notamment). Actuellement, de nouvelles taches sont en cours d'apparition.

Le traitement conseillé à la veille de la floraison a dû éviter l'extension de la maladie. En raison du temps incertain et de la période de grande sensibilité de la vigne, *il est prudent d'effectuer un nouveau traitement* en tenant compte :

- de l'importance du "lessivage" par les pluies ayant suivi le précédent traitement (produits préventifs classiques)
- de la rémanence des produits pénétrants (voir bulletin n° 158 du 7 mars)
- de la possibilité d'intervenir dans les 3 à 4 jours qui suivent le début de la pluie pour les produits à base de cymoxamide, de métalaxyl et de milfurame.

Rectificatif : les produits commercialisés à base de phoséthyl Al. sont actuellement le MIKAL et le RHODAX.

BLACK-ROT

Les projections de germes hivernants sont terminées mais on peut rencontrer assez fréquemment des taches fructifiées dans les secteurs habituellement contaminés. Ces taches pourront être à l'origine d'attaques sur grappes à l'occasion des chutes de pluie à venir.

Dans les parcelles atteintes, employer pour combattre le mildiou un produit efficace contre le black-rot.

OIDIUM

On rencontre assez souvent des taches sur feuillage et même parfois sur jeunes grappes.

Profiter de la première belle journée pour effectuer, de préférence, un soufrage par poudrage.

TORDEUSES DE LA GRAPPE *(Eudémis et Cochylis)*

Les chenilles ont déjà commencé à quitter les grappes ; il est donc trop tard pour intervenir contre la première génération.

P.1222

POURRITURE GRISE *(Botrytis cinerea)*

Pour les parcelles très sensibles, nous rappelons que la méthode de lutte admise actuellement consiste à placer 4 traitements : à la fin de la floraison, à la fermeture de la grappe, au début de la véraison et 15 jours avant la récolte.

Produits utilisables :

- procymidone (SUMISCLEX)
- vinchlozoline (RONILAN)
- iprodione (ROVRAL)
- méthylthiophanate (PELT 44)
- bénomyl (BENLATE)
- carbendazime + folpel (ARTOU, QUINARIS)
- dichlofluanide (EUPARENE)

/ARBRES A FRUITS A PEPINS/

CARPOCAPSE DES POMMES ET DES POIRES

Le premier vol se poursuit et des oeufs sont déposés chaque jour malgré un temps d'apparence peu favorable.

Il est conseillé d'appliquer un traitement dans les prochains jours avec l'un des produits indiqués dans le bulletin du 4 juin 1980.

Dans les quelques vergers où l'on redoute les attaques de tordeuses de la pelure (*Argyrotaenia pulchellana* principalement), utiliser de préférence un produit à base d'azinphos.

/ARBRES A FRUITS A NOYAU/

ROUILLE DU PRUNIER

En raison des nombreuses chutes de pluie, il est prudent d'effectuer une deuxième application fongicide avec l'un des produits énumérés dans le bulletin du 14 mai.

/NOYERS/

CARPOCAPSE ET BACTERIOSE

Effectuer un traitement dès que possible en employant l'un des produits indiqués dans le bulletin du 4 juin à propos du carpocapse des pommes et des poires. Ajouter un produit cuprique à la dose de 150 g de cuivre métal à l'hectolitre pour prévenir la bactériose.

/CULTURES LEGUMIERES /

MELON

Le temps actuel est favorable à la cladosporiose *(nuile verte)*. Pour éviter les attaques de cette maladie ou son extension, traiter les cultures *dès réception* avec l'un des produits indiqués dans le bulletin du 4 juin.

POIREAU (TEIGNE DU POIREAU)

Les chenilles de deuxième génération sont nombreuses actuellement. Traiter les cultures avec l'un des insecticides suivants (dose exprimée en grammes de matière active à l'hectolitre) :

- azinphos éthyl et méthyl (nombreuses spécialités) : 40
- bacillus thuringiensis (DIPEL ou BACTOSPEINE ou THURICIDE) : dose selon la spécialité
- chlorpyriphos éthyl (RELDAN) : 45
- carbaryl (SEVIN ou CARBATOX ou KUMITAL) : 75
- chlorfenvinphos (BIRLANE) : 40
- malathion (nombreuses spécialités) : 75
- méthidathion (ULTRACIDE) : 30
- parathion éthyl (nombreuses spécialités) : 25

.../....

- parathion méthyl (nombreuses spécialités) : 40
- phosalone (AZOFENE ou ZOLONE) : 60
- tétrachlorvinphos (GARDONA) : 150

Afin d'assurer le maximum d'efficacité au traitement, il est nécessaire d'ajouter un mouillant à la bouillie et d'effectuer une pulvérisation copieuse sur le feuillage.

POMME DE TERRE

MILDIOU

La présence de la maladie n'a pas encore été signalée dans notre région. Cependant, plusieurs périodes pluvieuses ont été favorables à l'établissement de foyers primaires. En conséquence, dans les zones de cultures situées notamment dans l'Aveyron et en bordure des Pyrénées, il serait prudent d'effectuer un premier traitement dès à présent. En plaine, seules les cultures qui ne seront pas arrachées avant quinze jours à trois semaines pourront également être traitées.

Produits utilisables :

1°) Fongicides à action préventive

- Produits cupriques (nombreuses spécialités)
- Produits organiques de synthèse : mancozèbe, manèbe, zinèbe, propinèbe, captafol, chlorothalonil, folpel, métirame de zinc
- Associations diverses : surtout à base de cuivre et de l'un des produits de synthèse ci-dessus.

2°) Fongicides à action préventive et à effet stoppant (produits encore efficaces s'ils sont appliqués peu de temps après la pluie contaminatrice, alors que le champignon a déjà pénétré dans les tissus)

- cymoxamide associé à un ou plusieurs autres fongicides :
  - cymoxamide + mancozèbe (FULVAX, REMILTINE, REMILTINE S)
  - cymoxamide + captafol + folpel (SYGAN)
- métalaxyl associé au cuivre (ACYLON BLEU) ou au folpel (ACYLON F).

Remarque : Ces produits nouveaux présentent un intérêt particulier lors d'une longue période pluvieuse favorable à la maladie.

DORYPHORE

Dans le cas de présence de larves de doryphores, ajouter à la bouillie fongicide un insecticide parmi ceux énumérés dans le bulletin n° 166 du 4 juin.

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie,
Chef de la Circonscription Phytosanitaire
"MIDI-PYRENEES",

J. TOUZEAU.-

Imprimé à la Station d'Avertissements Agricoles de "MIDI-PYRENEES".

Le Directeur-Gérant : P. JOURNET.-

C.P.P.A.P. - N° 532 A.D.

P223